

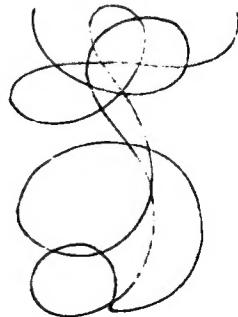
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
OF
THE BIOMETRIC SOCIETY.

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOMETRIA

Campinas, 4-9 July | 1955

PROGRAMME

PROGRAMA



BEST COPY
Available

ACKNOWLEDGEMENTS

The following institutions have kindly contributed to the financial support of the symposium.

CAMPANHA NACIONAL DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS

FUNDO DE PESQUISAS DO INSTITUTO AGRONÔMICO

FUNDO DE PESQUISAS DO INSTITUTO BIOLOGICO

IBEC RESEARCH INSTITUTE

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

INSTITUTO BRASILEIRO DE CAFÉ

COKE. CLUB DE SÃO PAULO

ROCKEFELLER FOUNDATION

SOCIEDADE RURAL BRASILEIRA

SIMPÓSIO DE BIOMETRIA

Resumo do Programa

2a. feira, 4 de julho

10 horas - *Sessão Inaugural*

Discurso de saudação pelo Exmo. Secretário da Agricultura de São Paulo

Sessão preparatória do Simpósio.

Avisos

Discurso inaugural pelo Presidente da Sociedade de Biometria

14 horas - Reunião da Comissão Organizadora

15 horas - 1a. Sessão - *Biometria Genética*.

20,30 horas - Conferência do Prof. Th. Dobzhansky

3a. feira, 5 de julho

9 horas - 2a. Sessão - *Delineamentos experimentais para plantas perenes.*

14 horas - 3a. Sessão - *Delineamentos experimentais.*

17 horas - Visita ao Prefeito de Campinas

20,30 horas - Reunião para a organização da Região Brasileira da "Biometric Society".

4a feira, 6 de julho

8 horas - Excursão a Piracicaba

10 horas - (Em Piracicaba) - 4a. Sessão - Mesa redonda sobre delineamentos experimentais para plantas perenes.

Regresso à noite

5a. feira, 7 de julho

9 horas - 5a. Sessão - Aplicações de estatística a experimentos com alimentação de animais.

14 horas - 6a Sessão - Técnicas de amostragem.

21 horas - Reunião Social no Tenis Clube.

6a feira, 8 de julho

9 horas - Visita ao Instituto Agronômico e Estação Experimental Central

13,30 horas - 7a. Sessão - Ensaios biológicos.

16,30 horas - 8a. Sessão - Estatística médica.

21 horas - Reunião Social na Sociedade Hippica.

Sábado, 9 de julho

9 horas - 9a. Sessão - Mesa redonda sobre ensaios biológicos.

11 horas - Sessão de encerramento

15 horas - Visita a uma fazenda de café

The International Biometric Symposium is sponsored by Biometric Society, a section of the International Union of Biological Sciences.

ORGANIZING COMMITTEE

C. I. BLISS
F. G. BRIEGER
W. G. COCHRAN
F. J. CROW
D. J. FINNEY
C. G. FRAGA
J. A. RIGNEY
P. V. SUKHATME

COMMITTEE ON ARRANGEMENTS

F. G. BRIEGER
P. MELLO FREIRE
F. PIMENTEL GOMES
A. GROSZMANN
A. M. PENHA
W. L. STEVENS
C. G. FRAGA, Executive Secretary

ovved For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A0079000

P R O G R A M M E O F
T H E M E E T I N G

ovved For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A007900

MONDAY, July 4

10:00 a.m. Welcome address by the State Secretary of Agriculture, Dr. R. Cruz Martins.
Business session and announcements.
Inaugural address by the President of the Biometric Society, Prof. W.G. Cochran.
The 1954 poliomyelitis trial in the United States.
2:00 p.m. Meeting of the Organizing Committee of the Symposium.
3:00 p.m. First Session - *Biometrical Genetics*
Chairman: Prof. F.G. Brieger
Sir Ronald Fisher: The role of biometrics in plant improvement.
E.R. Dempster: Genetic models in relation to animal breeding.
F.G. Brieger: Plant genetics: behavior of autogamic populations and heterotic genes.
H. Kalmus: Some genetical consequences of cyclomorphosis. → ~~See~~ See
8:30 p.m. (Th. Dobzhansky. "Genética e heterose".)

→ Not presented

TUESDAY, July 5

9:00 a.m. Second Session - Experimental Designs for Perennial Crops.

Chairman: Prof. W.G. Cochran

S.C. Pearce: The specific problems of experimental design and technique in perennial crops.

A. Conagin and C.G. Fraga: Design and analysis of experiments on coffee.

F. Pimentel Gomes: Analysis and interpretation of specific experiments involving graded levels of application to perennial crops.

E. Amaral: The estimation of missing plots in perennial crops.

2:00 p.m. Third Session - Experimental Designs.

Chairman: G. Darmois

G.M. Cox: Recent advances in experimental designs with particular reference to estimating responses to rates of application.

W.J. Youden: Experimental design in the physical sciences.

5:00 p.m. Visit to the Mayor of Campinas

6:30 p.m. Meeting of officials of the Biometric Society and local scientists to discuss the forming of a Brazilian Region of the Society.

WEDNESDAY, July 6

THURSDAY, July 7

8:00 a.m. Excursion to Piracicaba by bus
10:00 a.m. Fourth Session - Panel Discussion on
Experimental Designs for Perennial
Crops
Chairman W.L. Stevens
2:00 p.m. Visit to a sugar mill and to the Es-
cola Superior de Agricultura Luiz de
Queiroz
Return to Campinas

9:00 a.m. Fifth Session - Statistics applied
to Animal Feeding Experiments
Chairman Miss P.B. Day
P.G. Homeyer Technique and sources
of variation in animal feeding
experiments
G.L. Rocha Experimenting with
pastures in the state of São Paulo.
G.O. Mott The grazing trial for
measuring the output of pastures.
2:00 p.m. Sixth Session - Sampling Techniques
Chairman Miss A.M. Flores
M.H. Hansen The control of response
errors in surveys.

P.V. Sukhatme Sampling techniques
for estimating the catch of sea fish.
J. Nieto de Pascual National morbi-
dity survey in Mexico.

W.L. Stevens and S. Schattan The
sampling of coffee for forecasting
harvests.
E. Cansado Sampling without
replacement from finite populations.

9:00 p.m. Social evening at the Tenis-Clube
(Informal)

Arthur Sinder
A Special Surveying
Problem

Hannaker

For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A0079000700
FRIDAY, July 8

9:00 a.m. Visit to headquarters of the Instituto Agronómico and to the main experiment station.

1.30 p.m. Seventh Session - Bioassay

Chairman: Sir Ronald Fisher

C.I. Bliss: Measuring the precision of bioassays.

D.J. Finney. Experimental design in bioassay,

O.G. Bier and J. Freire: Application of bioassay to complement fixation.

4.30 p.m. Eighth Session - Medical Statistics.

Chairman: J.W. Fertig

J.O. Irwin. The study of the physiological effects of hot climates.

J. Manceau: Application of covariance analysis to the comparative study of two anthelmintics.

A.E. Brandt: Design of a clinical investigation of very high voltage sources in the radiotherapy of cancer.

A. Vessereau: Utilisation de l'analyse discriminatoire pour un diagnostic medical.

9:00 p.m. Social evening at the Sociedade Hípica (Informal).

SATURDAY, July 9

9:00 a.m. Ninth Session - *Panel Discussion on Bioassay*

Chairman: A. Linder

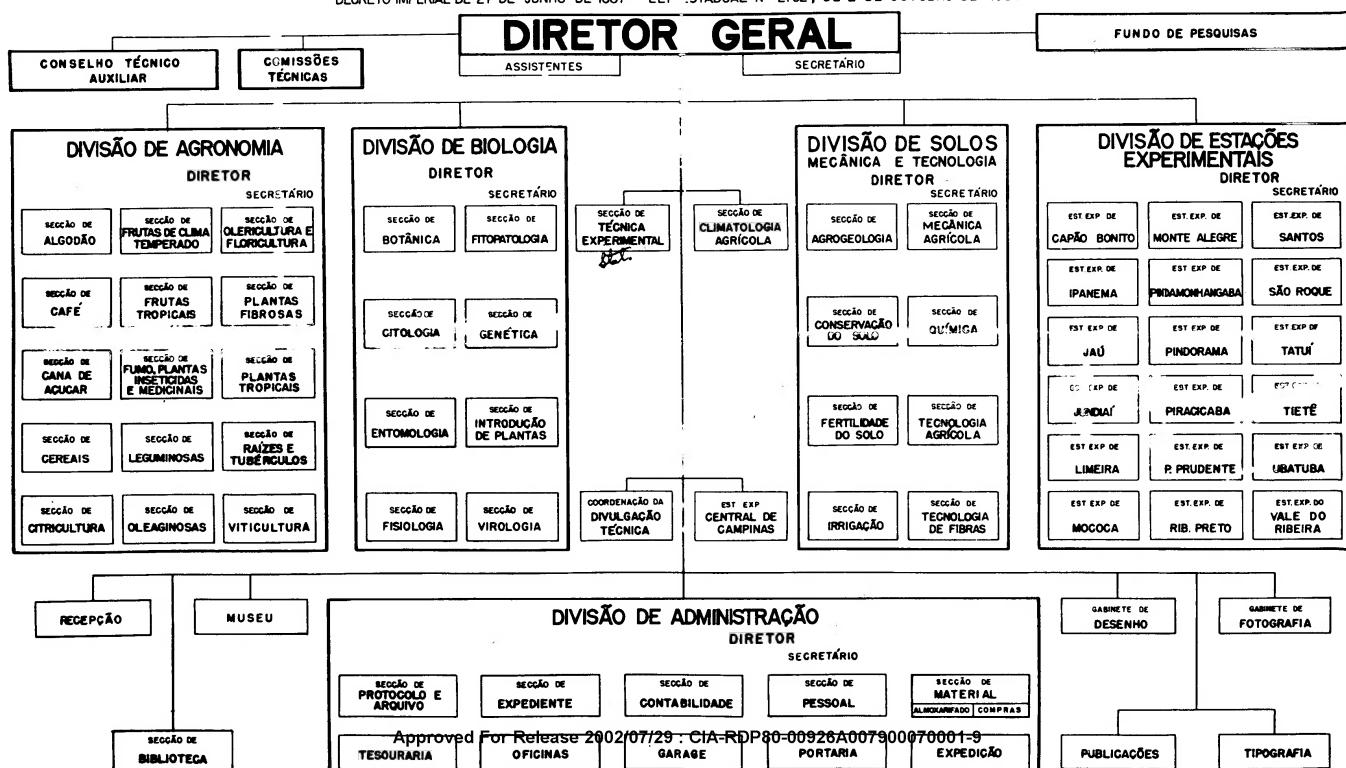
11:00 a.m. Closing Session

3:00 p.m. Visit to a dairy and coffee farm.

Approved For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A007900070001-9

SECRETARIA DA AGRICULTURA DO ESTADO DE SÃO PAULO INSTITUTO AGRONÔMICO

DECRETO IMPERIAL DE 27 DE JUNHO DE 1887 — LEI ESTADUAL N° 2752, DE 2 DE OUTUBRO DE 1954



Approved For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A007900070001-9

1. Alberto Souza Queiroz do Amaral São Paulo
 2. Edilberto Amaral Instituto Agronômico do Sul, Pelotas
 3. Hermindo Antunes Filho Instituto Agronômico, Campinas
 4. Spencer Correa de Arruda Instituto Biológico, Campinas
 5. Charles A. Bickling U.S.Army, Washington, DC
 6. Chester E. Bliss Yale University, U.S.A.
 7. E.A. Brandt U.S.Atomic Energy, U.S.A.
 8. F.G. Brieger E.S.de Agr. Luís de Queiroz, Piracicaba
 9. Luís de Freitas Bueno Universidade de São Paulo, S.Paulo
 10. Cláudio Carvalheira Inst.do Açúcar e do Álcool, S.Paulo
 11. William G. Cochran John Hopkins University, Baltimore, U.S.A.
 12. Gertrude Cox N.C.State College, Raleigh, N.C., U.S.A.
 13. Besse B. Day Bureau of Ships, U.S.Navy, Washington, DC
 14. Antônio Delfim Neto Fac.de Cien.Econ.da Univ.de São Paulo
 15. Everett R. Dempster University of Califórnia, Berkeley, C., USA
 16. M.S. Dias E.S.de Agr. Luís de Queiroz, Piracicaba
 17. Geraldo Garcia Peixoto Fac.de Medicina de Ribeirão Preto
 18. David J. Hinney University of Aberdeen, Gran Bretanha
 19. R.A. Fisher Cambridge University, Gran Bretanha
 20. Ana Maria Flores Ministério de Saúde Pública, México
 21. Adônico Grossmann Serv.Nacional de Pesq.Agron., Rio de Janeiro
 22. José Grossmann Secr.Agric.da Porto Alegre, R.G.S.
 23. Mário Gutierrez Inst.Interam.de Cien.Agr., Turríalba, C.R.
 24. Jerome K. Hawtington IEEC Research Institute, S.Paulo
 25. Paul G. Homayon Iowa State College, Ames, Iowa, U.S.A.
 26. J.C. Irwin Statistical Research Unit, London, Gran Bretanha
 27. Warwick Hattever Kestr E.S.de Agr. Luís de Queiroz, Piracicaba
 28. Tomio Kitagawa Kyushu University, Japão
 29. M. y Aguilar da Silva Leme Esc.Tecnica de São Paulo, S.Paulo
 30. Virgílio Laloneti Inst.Agronômico do Norte, Belém, Pará
 31. Arthur Binder Université de Genève, Genéve, Suisse
 32. Eugene Jackacs Office of Naval Research, Washington, DC
 33. Flávio Fausto Manzoli Fac.de Cien.Econ.da Univ.de São Paulo
 34. Rubem Markus Esc.Agron.e Veterinária, Porto Alegre
 35. Raul Franco de Melo (e Senhora) Instituto Butantan, São Paulo
 36. Paulo Melo Freire Instituto Biológico, São Paulo
 37. José Maria Corrêa Memória Univ.Rural de Minas Gerais, B.Horizonte
 38. Roberto Meirelles de Miranda Inst.de Zootecnia, Campo Grande, DF
 39. José Mitidieri E.S.de Agr. Luís de Queiroz, Piracicaba — *Bogotá*
 40. Gerald O.Motil Purdue University, Lafayette, Ind., U.S.A.
 41. João Soares Leivas Banco do Brasil, Rio de Janeiro
 42. José Nieto de Pascual Min.de Economia, Dep.Amostr., México
 43. Lloyd R.Olive C.Nac.Agron., S.Tecla, El Salvador, C.A.
 44. William R.Pabst U.S.Navy Dept., Washington, DC, U.S.A.
 45. G. P. Pearce East Malling Research Station, Kent, G.B.
 46. Aristeu Mendes Peixoto E.S.de Agr. Luís de Queiroz, Piracicaba
 47. Alberto Pigueiredo Penteado Serv.Nacional de Pesq.Agron., Rio de Janeiro
 48. Fernando Costa Pereira Serv.Nacional de Pesq.Agron., Rio de Janeiro
 49. João Batista de Barros Pimentel Inst.Agron.do Nordeste, Recife, Pernambuco
 50. Frederico Pimentel Gomes E.S.de Agr. Luís de Queiroz, Piracicaba
 51. E.R.Rao India Statistical Inst., Calcutá, Índia
 52. G.R.Rasch State Serum Inst., Copenhagen, S.Dinamarca
 53. Bernardo Romero Rojas Dept.Nac.de Estatística, Bogotá, Colômbia
 54. Humberto Rangel Instituto Butantan, São Paulo
 55. Werner H.A.Schottler Instituto Butantan, São Paulo
 56. Ady Raul da Silva Inst.Agronômico do Sul, Pelotas
 57. José Soublane Sobrinho Inst.Agronômico, Campinas
 58. Wilfred Stevens Universidade de São Paulo, S.Paulo
 59. P.V.Sekhatne F.A.O., Roma
 60. Raul E.Vincenti Inst.Nat.d Etudes Demographiques, Paris, França
 61. W.J.Warden National Bureau of Standards, Washington DC, USA
 62. Mário Zaroni Secretaria da Agricultura, S.Paulo
 63. Agessilau Antonio Bitencourt Instituto Biológico, S.Paulo
 64. Victoria Rossetti Instituto Biológico, S.Paulo
 65. Hermano Vaz de Arruda Inst.Agr., Campinas, Est.Exp.Ribeirão Preto
 66. Morris, H.Hansen U.S.Bureau of Census, Washington, U.S.A.
 67. Carlos Arnaldo Dr.CIA RDP80-00926A00670001-9 Campinas
 68. Flávio Resende Universidade de Lisboa

69. Marta Guibourdenche de Cabezas Instituto de Investigaciones Científicas, Mendoza, Argentina
 70. Jacques Noel Manceau Serviço Especial de Saúde Pública, Rio de Janeiro
 71. Georges Darmois Faculté des Sciences, Paris, França
 72. Fernando Andreasi Fac.de Medicina e Veterinária, S.Paulo
 73. Enrique Cansado I.A.Training Center for Ec. e Fin.
 Statistics, Santiago, Chile
 74. Julio Humberto Jiménez Universidad San Simon , Cochabamba, Bolívia
 75. André Vessereau Institut de Statistique de l'Université de Paris, França
 76. Gladstone A.Drummond Sementes Agroceres S/A, Jacarezinho, Pr.
 77. Antônio Garcia de Miranda Neto Esc.Nac.de Cién.Estatísticas, IBGE, R.J.
 78. Antônio Morales Instituto Biológico, S.Paulo
 79. Constantino G.Fraga (Júnior) . Instituto Agronômico, Campinas
 80. Armando Conagin Instituto Agronômico, Campinas
 81. Cândida H.T.M.Conagin Instituto Agronômico, Campinas
 82. Antônio José Teixeira Mendes . Instituto Agronômico, Campinas
 83. Anfiades Salati Instituto Agronômico, Campinas
 84. Cláudia Z.Toledo Instituto Agronômico, Campinas
 85. Elza S.Berquó Acad.de Hig.e Saúde Pública de S.Paulo
 86. S.B.Henriques Instituto Butantan, S.Paulo
 87. Adolfo Martins Penha Instituto Biológico, S.Paulo
 88. Maurício Rocha e Silva Instituto Biológico, S.Paulo
 89. Otto Bier Instituto Biológico, S.Paulo
 90. Walter Lesar Acad.de Farmácia e Odontologia, S.Paulo
 91. Ellison Galvao Acad.de Hig.e Saúde Pública, S.Paulo
 92. Erik Smith Inst.Agron.Eaf.Exp.de Ipanema
 93. Estevam Strauss Inst.Agron do Nordeste, Recife, Pernambuco
 94. Dalvo Mattos Dedecca Instituto Agronômico, Campinas
 95. Glauco Pinto Viegas Instituto Agronômico, Campinas

----//----

25X1A

Approved For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A007900070001-9

Approved For Release 2002/07/29 : CIA-RDP80-00926A007900070001-9